



## WorldWide Telescope - Instalar

A Microsoft dispõe de um vasto e diversificado conjunto de ferramentas especialmente vocacionadas para o ensino. Uma das mais impressionantes é o **WorldWide Telescope**. Através dela os alunos podem desenvolver os seus conhecimentos sobre o universo estudando os vários corpos celestes, as suas propriedades e o seu comportamento.

Acedendo a [www.worldwidetelescope.org](http://www.worldwidetelescope.org) poderá optar por três alternativas.

The screenshot shows the WorldWide Telescope website interface. At the top, there is a navigation menu with links for Home, What is WWT, Experience WWT, Support, Authoring, and Media. The main heading is "Experience WorldWide Telescope" with the subtext "Immerse yourself in a seamless beautiful environment." Below this, there are two main options: "Install Windows Client" (with a green arrow pointing down) and "Run Web Client" (with a blue arrow pointing right). Both options have red arrows pointing to them from the right. The "Install Windows Client" option includes a link for "Windows® System Requirements (For Mac OS X use the Web Client)". The "Run Web Client" option includes a link for "Mac & PC - Compare Client Versions". Below these options, there is a section titled "WorldWide Telescope Now Available in Bing Maps" with a red arrow pointing to it from the left. This section contains text about the integration with Bing Maps and a link to "Map Apps". At the bottom, there are three thumbnail images with captions: "What is WorldWide Telescope?", "Take a Tour", and "Share the Experience".

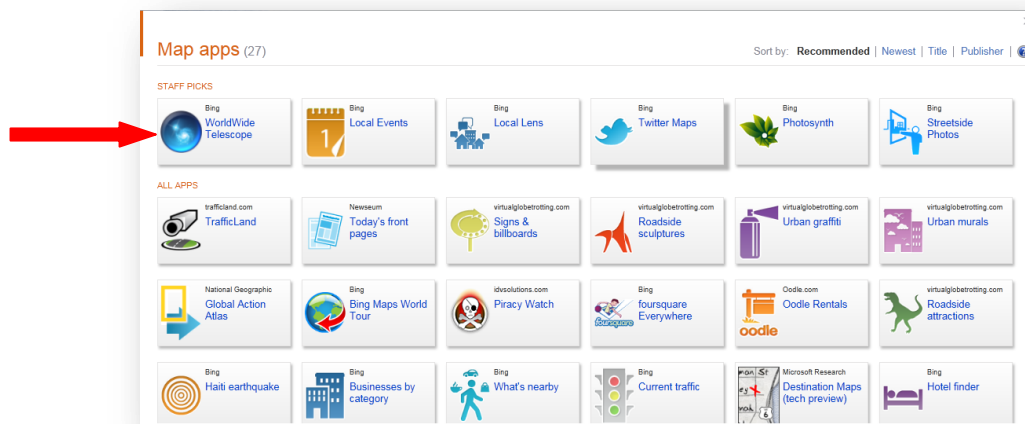
Na primeira delas será instalado um programa cliente no seu computador.

Na segunda poderá correr o **Telescope** a partir da Web, mediante um pequeno programa que não é instalado e não fica residente no seu computador. Esta alternativa é muito útil quando não existe uma capacidade de disco muito grande. No entanto, para garantir a funcionalidade do programa cliente é necessário possuir cerca de 50 megabytes livres de espaço para armazenamento temporário de dados. Algo que é perfeitamente comportável por qualquer computador moderno.

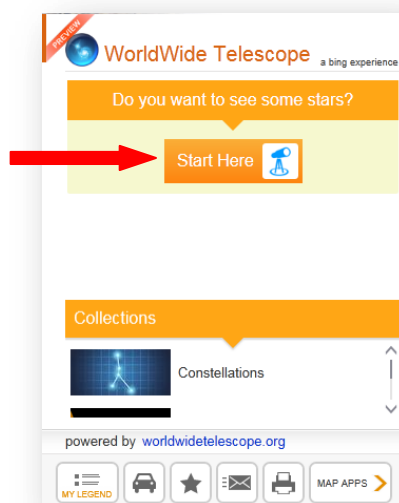
Finalmente, uma terceira alternativa conduzi-lo-á ao **Bing Maps**. Clicando em **WorldWide Telescope Now Available in Bing Maps** será conduzido à página do **Bing Maps**.



Clique em **MAP APPS** (no fundo do painel localizado à esquerda da página) e será aberta uma janela onde encontrará um conjunto de aplicações disponíveis para os **Mapas do Bing**. Conjunto de aplicações muito variadas e que podem ter enorme importância nas aprendizagens dos seus alunos.



Selecione **WorldWide Telescope**. Seguidamente, clique em **Start Here** no painel da esquerda.

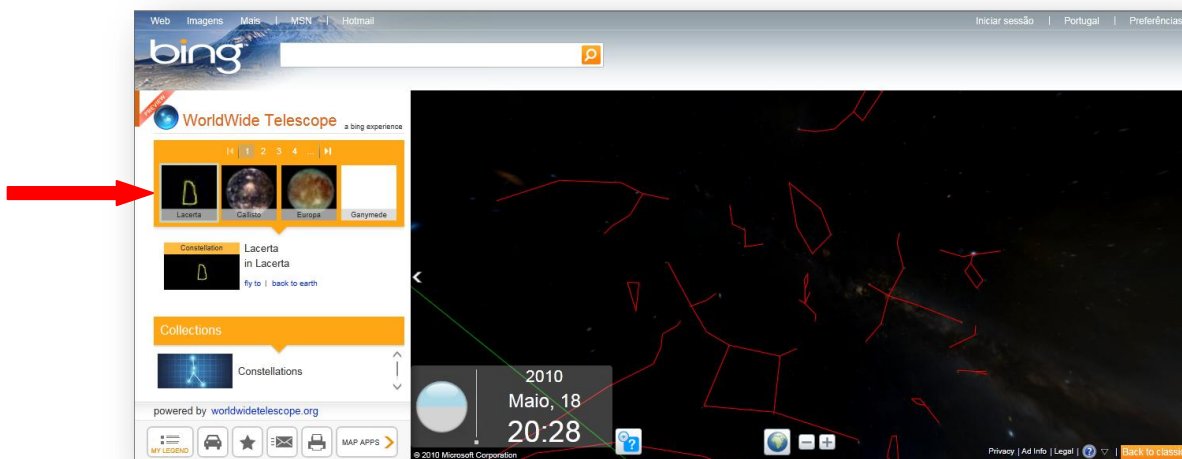




Se colocar o seu rato sobre o mapa ele é mostrado como se fosse um pequeno telescópio. A sua viagem pelo universo será iniciada no local onde clicar com o rato.



Onde clicou surge, agora, uma imagem do céu em tempo real que se localiza sobre esse mesmo local.



No painel da esquerda encontrará o conjunto de pontos celestes importantes que poderá localizar (clitando sobre eles) no mapa do céu à direita. Poderá, agora, navegar pelos mapas do céu como navega pelos mapas terrestres do Bing.

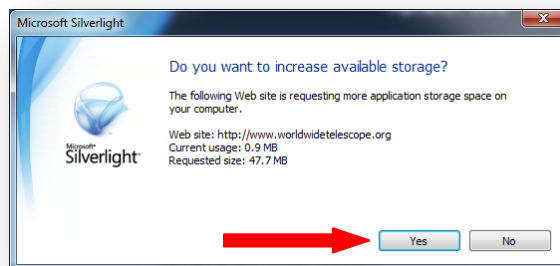
Uma outra forma de explorar o **WorldWide Telescope** será através do cliente Web. Na página de entrada em [www.worldwidetelescope.org](http://www.worldwidetelescope.org) clique em **Run Web Client**. Será aberta uma nova janela do seu browser em



<http://www.worldwidetelescope.org/webclient/>. Janela em tudo semelhante àquela que terá depois de instalar o programa completo no seu computador.



Clique para continuar desde que tenha disponível espaço em disco. Se assim for clique, depois, em **Yes**.



A partir daqui terá ao seu dispor todas as potencialidades do **WorldWide Telescope**. Note que, no canto superior direito do ecrã existe um botão que lhe permitirá instalar o programa cliente no seu computador.





Vejamos, então, o que sucede se desejar instalar o cliente para Windows.

Na janela seguinte do seu browser clique em **Install**.



Escolha, seguidamente, **Executar** ou **Guardar**.

Se escolher **Guardar** anote, previamente, o local onde guardou o seu ficheiro e após esta fase clique nele duas vezes. Siga as instruções de instalação.

Após a conclusão, no seu Ambiente de Trabalho encontrará o ícone do **WorldWide Telescope**.





Para iniciar o programa poderá clicar neste ícone ou clicar em: **Iniciar – Todos os Programas – Microsoft Research – WorldWide Telescope.**



Como poderá verificar trata-se de um interface em tudo semelhante ao do cliente Web e com as mesmas funcionalidades.

**MAIS FÁCIL COM TIC!**